

# Switch

JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI VOLUME 1 NO. 4 JULI 2023



diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia (ARTEII)
Alamat: Perum. Cluster G11 Nomor 17, Jl. Plamongan Indah,
Kadungwringin, Pedurungan, Semarang City,
Central Java 50195

Available online at: https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch

#### **SWITCH**

E-ISSN:XXXX-XXXX

P-ISSN:XXXX-XXXX

### JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI VOLUME 1 NO. 4 JULI 2023

#### FOKUS DAN RUANG LINGKUP JURNAL

Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi dengan E-ISSN: XXXX-XXXX, P-ISSN XXXX-XXXX diterbitkan oleh Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia dan Jurnal ini terbit 1 tahun 6 kali (Januari, Maret, Mei, Juli, September dan November). Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi memuat hasil-hasil penelitian di bidang Sains dan Teknologi Informasi. Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi berkomitmen menerbitkan artikel berbahasa Indonesia yang berkualitas dan dapat menjadi referensi utama bagi para peneliti di bidang Sains dan Informasi Teknologi.

Artikel-artikel yang dipublikasikan di **Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi** meliputi hasil-hasil penelitian ilmiah asli (prioritas utama), artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas), atau komentar atau kritik terhadap tulisan yang ada. **Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi** menerima manuskrip atau artikel dalam bidang ilmu diantaranya Ilmu Sosial, Politik dan Hukum khususnya meliputi kajian Teknologi, dan Sistem Informasi yang diterbitkan oleh **Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi**, dari berbagai kalangan akademisi dan peneliti baik nasional maupun internasional.

Artikel-artikel yang dimuat di jurnal adalah artikel yang telah melalui proses penelaahan oleh Mitra Bebestari (*peer-reviewers*). Publikasi **Switch : Jurnal Sains dan Teknologi Informasi** yang diterbitkan oleh **Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia** hanya menerima artikelartikel yang berasal dari hasil-hasil penelitian asli (prioritas utama), dan artikel ulasan ilmiah yang bersifat baru (tidak prioritas). Keputusan diterima atau tidaknya suatu artikel ilmiah di jurnal ini menjadi hak dari Dewan Penyunting berdasarkan atas rekomendasi dari Mitra Bebestari.

#### INFORMASI INDEKSASI JURNAL

**Switch:** Jurnal Sains dan Teknologi Informasi; dengan E-ISSN: XXXX-XXXX, P-ISSN: XXXX-XXXX <a href="https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch">https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch</a> adalah *peer-reviewed journal* yang rencana terindeks di beberapa pengindeks bereputasi, antara lain: *Google Scholar; Garda Rujukan Digital (GARUDA)*, *Directory of Open Access Journal (DOAJ)*.





Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia

<u>Available online at:</u> <a href="https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch">https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch</a>

# E-ISSN :XXXX-XXXX P-ISSN :XXXX-XXXX

# SWITCH JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI VOLUME 1 NO. 4 JULI 2023

#### **Editor in chief/ Ketua Dewan Editor**

Toni Wijanarko AP, S.Kom., M.Kom Universitas Sains dan Teknologi Komputer

#### Managing Editor/ Ketua Pelaksana

Yuniansyah, S.Kom, M.Kom; Institut Teknologi dan Bisnis Palcomtech

#### Editorial Board/ Anggota Dewan Editor

Dr. Sitti Rachmawati Yahya, S.T., M.TI. Universitas Siber Asia (UNSIA)
EFVY ZAMIDRA ZAM, M.Kom. AMIK DEPATI PARBO
Mohammad Burhan Hanif, S.Kom., M.Kom Universitas Semarang
Iwan Adhicandra Universitas Bakrie
Dr. Idi Jang Acik, M.Kok Institut Teknologi Pagar Alam
Prof. Dr. Hoga Saragih, ST, MT, IPM, CIRR Universitas Bakrie

#### Assistant Editor/ Asisten Pelaksana

Dr. Muljono, S.Si, M.Kom Universitas Dian Nuswantoro Joni Karman Universitas Bina Insan

#### **Tim Reviewer**

Bagus Dwi Cahyono, M.Pd Universitas sultan ageng tirtayasa
Moh. Ahsan, S.Kom,. MT Universitas PGRI Kanjuruhan Malang
Dr. Safrizal,ST.,MM.,M.Kom Universitas Satya Negara Indonesia
Beny Riswanto, M.Kom STMIK Komputama Majenang
Budi Artono, ST., M.T Politeknik Negeri Madiun
Dr. Terttiaavini, S.Kom., M.Kom Universitas Indo Global Mandiri

#### Diterbitkan oleh:

Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia

Alamat : Perum. Cluster G11 Nomor 17, Jl. Plamongan Indah, Kadungwringin,

Kedungwringin, Pedurungan, Semarang City, Central Java 50195

Available online at: https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch

E-ISSN :XXXX-XXXX P-ISSN :XXXX-XXXX

#### **SWITCH**

## JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI VOLUME 1 NO. 4 JULI 2023

#### **KATA PENGANTAR**

Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi dengan E-ISSN: XXXX-XXXX, P-ISSN XXXX-XXXX diterbitkan oleh Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia dan Jurnal ini terbit 1 tahun 6 kali (Januari, Maret, Mei, Juli, September dan November). Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi memuat hasil-hasil penelitian di bidang Sains dan Teknologi Informasi. Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi berkomitmen menerbitkan artikel berbahasa Indonesia yang berkualitas dan dapat menjadi referensi utama bagi para peneliti di bidang Sains dan Informasi Teknologi.

Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi Menerbitkan Satu-Satunya Makalah Yang Secara Ketat Mengikuti Pedoman Dan Template Untuk Persiapan Naskah. Semua Manuskrip Yang Dikirimkan Akan Melalui Proses *Peer Review Double-Blind*. Makalah Tersebut Dibaca Oleh Anggota Redaksi (Sesuai Bidang Spesialisasi) Dan Akan Disaring Oleh Redaktur Pelaksana Untuk Memenuhi Kriteria Yang Diperlukan Untuk Publikasi. Naskah Akan Dikirim Ke Dua Reviewer Berdasarkan Pengalaman Historis Mereka Dalam Mereview Naskah Atau Berdasarkan Bidang Spesialisasi Mereka. Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi Telah Meninjau Formulir Untuk Menjaga Item Yang Sama Ditinjau Oleh Dua Pengulas. Kemudian Dewan Redaksi Membuat Keputusan Atas Komentar Atau Saran Pengulas.

Reviewer Memberikan Penilaian Atas Orisinalitas, Kejelasan Penyajian, Kontribusi Pada Bidang/Ilmu Pengetahuan. Jurnal Ini Menerbitkan Artikel Penelitian (Research Article), Artikel Telaah/Studi Literatur (Review Article/Literature Review), Laporan Kasus (Case Report) Dan Artikel Konsep Atau Kebijakan (Concept/Policy Article), Di Semua Ilmu bidang ilmu Sains dan Teknologi Informasi. Artikel Yang Akan Dimuat Merupakan Karya Yang Orisinil Dan Belum Pernah Dipublikasikan. Artikel Yang Masuk Akan Direview Oleh Tim Reviewer Yang Berasal Dari Internal Maupun Eksternal.

Dewan Penyunting Akan Berusaha Terus Meningkatkan Mutu Jurnal Sehingga Dapat Menjadi Salah Satu Acuan Yang Cukup Penting Dalam Perkembangan Ilmu. Penghargaan Dan Terima Kasih Yang Sebesarbesarnya Kepada Mitra Bestari Bersama Para Anggota Dewan Penyunting Dan Seluruh Pihak Yang Terlibat Dalam Penerbitan Jurnal Ini.

Salam,

**Ketua Penyunting** 

#### Switch: Jurnal Sains dan Teknologi Informasi

Asosiasi Riset Teknik Elektro dan Informatika Indonesia

<u>Available online at:</u> <a href="https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch">https://journal.aptii.or.id/index.php/Switch</a>

E-ISSN :XXXX-XXXX P-ISSN :XXXX-XXXX

# SWITCH JURNAL SAINS DAN TEKNOLOGI INFORMASI VOLUME 1 NO. 4 JULI 2023

### DAFTAR ISI

Fokus Dan Ruang Lingkup Jurnal	I
Tim Editor	II
Kata Pengantar	III
Daftar Isi	IV
<b>Penyusunan Sistem Informasi Mahasiswa</b> Nevia Bahruddin, Celyn Cecillia Andita	Hal 01 – 11
Reka Cipta Media Cetak Sebagai Media Promosi Yohanes Dimas Panji, Wahyu Wahyudi	Hal 12 – 31
Pengaturan Mini Baner, Brosur, Dan Spanduk Sebagai Media Promosi Aritya Saputri, Aditya Wijaya	Hal 32 – 41
<b>Penataan Sistem Informasi Penjualan Pakaian Berbasis Web</b> Dino Septian Adi, Maftucha Putri	Hal 42 – 52
Penetapan X-Banner , Spanduk Dan Kartu Nama Sebagai Media Promosi Satriya Budi Septianto Erlangga Saputra	Hal 53 – 71